# Développeur informatique

Certifiante | Formation continue

Réf. : 24149994F — Mise à jour : 9 octobre 2025

Organisme responsable : **CESI Ecole d'ingénieurs**

## Présentation de la formation

### Objectifs

**Activité 1 : Analyser le besoin logiciel de l'entreprise et formaliser une étude préliminaire**

- Recueillir et rédiger les besoins des utilisateurs, à partir d'une demande client ou d'un cahier des charges
- Comprendre son environnement professionnel et décrire le système d'information dans le périmètre de l'application à développer
- Préparer son poste de travail et faire communiquer les applicatifs via les systèmes d'exploitation et le réseau
- Etudier les pratiques et outils déjà en place répondant au moins partiellement à la demande du client
- Participer à la formalisation de l'ensemble des fonctions et des traitements que proposera l'application

**Activité 2 : Concevoir une application informatique sous la responsabilité de son hiérarchique**

- Participer à l'élaboration des spécifications techniques nécessaires au bon développement de l'application
- Proposer les outils et solutions techniques adaptés (langage, plate-forme, base de données, ) au développement de l'application
- Concevoir l'interface d'une application informatique, à partir des spécifications techniques et fonctionnelles
- Concevoir un modèle de données, à partir des spécifications techniques et fonctionnelles
- Participer à l'élaboration des algorithmes d'une application informatique, à partir des spécifications techniques et fonctionnelles

**Activité 3 : Développer une application informatique ou un site web sous la responsabilité de son hiérarchique**

- Appliquer la gestion de projet et les méthodologies de développement déterminées par sa hiérarchie
- Développer une application ou un site web à l'aide d'outil(s) et langage(s) pertinent(s), en conformité avec les exigences du projet
- Lier une application informatique ou un site web à des données dynamiques en la connectant à une base de données
- Garantir la stabilité et la fiabilité de l'application informatique ou du site web

**Activité 4 : Déployer et maintenir une application informatique**

- Rédiger la documentation technique de l'application développée et le guide utilisateurs
- Préparer et participer au déploiement de l'application dans le système d'information de l'entreprise pour l'usage des utilisateurs finaux
- Former les utilisateurs au produit livré (application web/logicielle)
- Recenser et faire valider les besoins d'évolution et/ou de correction de l'application
- Assurer la maintenance et l'évolution d'une application

## Certifications préparées et métiers visés

| Niveau d'entrée | Niveau de sortie |
|---|---|
| **Aucun prérequis** | **Niveau BTS - Bac +2** |

### Liste des certifications

**Développeur informatique**

Code RNCP : 39623

**Métiers associés**

**M1805** — Études et développement informatique

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité | Lieu | Du | Au |
|---|---|---|---|---|
| 2099679S | Présentiel | Guipavas | 14/09/2026 | 09/07/2027 |

Source : GREF Bretagne #24149994F